

B.PRO

Anweisung/ Instruction
Reglereinstellung / Controller setting
UK-3 / UK-4 2026

Artikelnummer: **170275**
(Item number)
DIS-Nummer: **1000378953.01**
(DIS-number)
Änd.-Nr. (Rev.-No.): **CR ID310**
Datum (Date): **23.02.2026**

Titel / Title

Parametereinstellung am Regler Dixell XR20CX-5N0C1 (Art.-Nr. 149627) /
Dixell XR20CH-5N0C1 (Art.-Nr. 149747) für Basic-Line UK-3 / UK-4
Parameter setting on the controller Dixell XR20CX-5N0C1 (item no.149627) /
Dixell XR20CH-5N0C1 (Art.-Nr. 149747) for Basic-Line UK-3 / UK-4

Parameter / Parameters	Wert / Value	Bereich / Range
Set	7	LS-US
Hy	1	0,1...25,5
LS	2	-55...Set
US	15	Set...150
ot	4	-12...÷12
P3P	N	n - y
o3	0	-12...÷12
P4P	N	n - y
o4	0	-12...÷12
odS	1	0...255
AC	3	0...50
CCT	0,0	0...24
CCS	-5	-55...150
Con	10	0...255
CoF	5	0...255
CH	CL	CL, Ht
CF	°C	°C - °F
rES	In	in, de
dLY	0.1	0...20
idF	6	0...120
MdF	30	0...255
dFd	it	rt, it, SET, def
dAd	3	0...255
ALC	rE	rE, ab
ALU	6	ALL...150
ALL	5	-55...ALU
AFH	1	0,1...25,5
ALd	30	0...255
dAo	1,3	0,0...24,0
AP2	P4	nP;P1;P2;P3;P4
AL2	-40	-55...150
AU2	110	-55...150
AH2	5	0,1...25,5
Ad2	15	0...254
dA2	1,3	0...24

Titel / Title

Parametereinstellung am Regler Dixell XR20CX-5N0C1 (Art.-Nr. 149627) /
Dixell XR20CH-5N0C1 (Art.-Nr. 149747) für Basic-Line UK-3 / UK-4
Parameter setting on the controller Dixell XR20CX-5N0C1 (item no.149627) /
Dixell XR20CH-5N0C1 (Art.-Nr. 149747) for Basic-Line UK-3 / UK-4

Parameter / Parameters	Wert / Value	Bereich / Range
i1P	CL	oP, CL
bLL	N	n - y
AC2	N	n - y
i1F	EAL	EAL;bal;PAL;dor;def;AUS;Htr;Fan;ES
did	5	0...255
nPS	15	0...15
OdC	no	no; Fan; CPr; F-C
rrd	n	n - y
HES	0	-30...30
Adr	1	0...247
PbC	Ntc	Ptc, ntc
OnF	no	no; oFF; ES
dP3	noP	
dP4	noP	
rSE	(aktueller Sollwert / real set point value)	(Aktuelle Istwertanzeige / Current actual value display)
rEL	1,0	
Ptb	2	

Yellow marked: Differences to Parameter List 170214 / DIS 1000371102.03

Parameter einstellen: / Set parameters:

1. Die Programmier-Ebene betreten, mittels SET + AB – Tasten gemeinsam für mind. 3s gedrückt halten
(Die LED °C blinkt) /
Enter the Programming mode by pressing the SET + ▼ keys for 3s (the °C LED starts blinking)
2. Der erste Parameter wird angezeigt. Jetzt nochmal die SET + AB – Taste mind. 7s gedrückt halten, bis kurz „Pr2“ angezeigt wird und danach der Parameter „Hy“. /
Released the keys, then push again the Set + ▼ keys for more than 7s. The “Pr2” label will be displayed immediately followed from the Hy parameter.
3. Den gewünschten Parameter auswählen. /
Select the required parameter.
4. 1xSET-Taste zum Anzeigen des Vorgabewerts. / Press the „SET“ key to display its value.
5. Ändern mit AUF/AB-Taste. / Use ▲ or ▼ to change its value.
6. 1x SET-Taste zum Bestätigen und um zum nächsten Parameter zu gelangen. /
Press „SET“ to store the new value and move to the following parameter.

Exit: 1xSET+AUF-Taste, während ein Parameter angezeigt wird oder 15s warten. /
Press SET+▲ or wait 15s without pressing a key.